云 南 植 物 研 究 7(4): 413—416, 1985
Acta Botanica Yunnanica

贵州鼠李科、漆树科的新植物*

陈 谦 海
(贵州生物研究所，贵阳)

NEW PLANTS OF RHAMNACEAE AND ANACARDIACEAE FROM GUIZHOU

Chen Qianhai
(Institute of Biology, Guizhou, Guiyang)

关键词 石生鼠李；五叶漆
Key words *Rhamnus calcicolus*; *Toxicodendron quinquefoliolatum*

石生鼠李　　新种　　图1

Rhamnus calcicolus Q. H. Chen, sp. nov.

Species affinis *Rh. procumbenti* Edgew. et *Rh. bodinieri* Lévl., sed foliis minoribus, apice obtusis vel rotundatis, margine integris vel tantum ad apicem minute serratis 1—3, petiolis 2—3 mm longis, floribus 2—3 in axillis foliorum confertis, pedicellis brevioribus circ. 2 mm longis, seminibus dorso sulco inferne latiore, superne angustiore aperto instructis differt.

Frutex erectus 1—2 altus, inermis; ramuli alterni, cinereo-brunnei, fulvo-pubescentes, vetustiores atrobrunnei, irregulariter fissiles, gemmae terminales fulvo-pubescentes. Folia sempervirentia, coriacea, dimorpha, alterna, minora obovata vel obovato-rotundata, 0.8—1.8 cm longa, 6—8 mm lata, maxima oblonga vel obovato-elliptica, 2—3 cm longa, 0.8—1.4 cm lata, apice obtusa vel rotundata nonnunquam breviter acuminata, apiculata, basi cuneata, margine in sicco reflexa, integra vel ad apicem minute serratis 1—3, supra viridia glabra, modo ad costas puberula, subtus flavescentia, in axillis nervorum plus minusve barbata, nervis lateralibus utrinque 4—5, reticulatisque supra conspicue impressis, subtus leviter elevatis; petioli 2—3 mm longi, dense fulvo-pubescentes, stipulae sublatae, circ. 1.5 mm longae, adpressae persistentes. Flores

本文于1985年2月8日收到。
*承蒙吴征镒教授审阅文稿，李恒副教授热情帮助，张培英同志绘图，作者深表谢意。

polygami, parvi, viriduli, pentameri, plerumque 2—3 in axillis foliorum conferti; pedicelli circ. 2 mm longi, fulvo-puberuli; sepala ovato-lanceolata, extus puberula, intus supra medium conspicue costata; petala nulla, stamina circ. 1 mm longa; ovaria trilocularia, stylo tripartito. Fructus obovato-globosi, 4—5 mm longi, 3—4 mm crassi, purpurei; semina 3—2, obovata, dorso sulco inferne latiore, superne angusti ore aperto instructa.

Guizhou: Libo Xian, Mogan, alt. 850 m, Ⅳ. 29. 1984, Chen Qian-hai 2321 (Typus! KUN); same locality, Chen De-yuan 714; Jialiang, alt. 600 m, Ⅷ. 23. 1982, Li Yong-kang 10168, 9918.

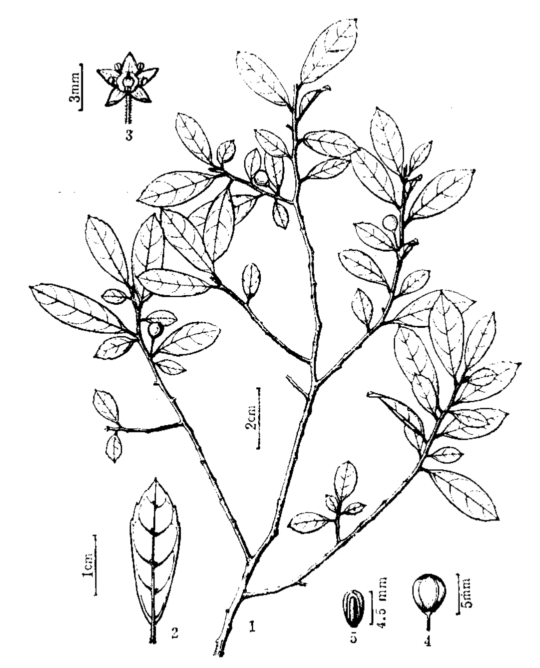


图1. 石生鼠李 Rhamnus calcicolus Q. H. Chen, sp. nov
1.果枝; 2.叶背面; 3.花; 4.果实; 5.种子。(张培英绘)

直立灌木，高1—2米，无刺；小枝灰褐色，被短柔毛，老枝暗褐色，具不规则裂纹；顶芽被黄褐色柔毛。叶革质，大小异形，交替互生，小叶倒卵形或倒卵状圆形，长0.8—1.8厘米，宽6—8毫米，大叶长圆形或倒卵状椭圆形，长2—3厘米，宽0.8—1.4厘米，先端钝圆，有时短渐尖，具细尖头，基部楔形，边缘干时背卷，全缘或顶部具1—3个小锯齿，上面绿色，无毛，仅中脉有微柔毛，下面黄绿色，脉腋多少具髯毛，侧脉每边4—5条，与网脉在上面明显下陷，在下面稍隆起；叶柄长2—3毫米，密被黄褐色短柔毛，托叶钻状，平贴，宿存，长约1.5毫米。花杂性，小，绿色，5基数，通常2—3朵簇生于叶腋；花梗长约2毫米，被黄褐色微柔毛；萼片卵状披针形，外面被微柔毛，内面中部以上有明显中肋；花瓣缺；雄蕊长约1毫米；子房3室，花柱3深裂。果倒卵状球形，长4—5毫米，径3—4毫米，紫红色；分核3—2个，各有1种子；种子背面具长为种子的4/5上窄下宽的纵沟；果梗长2—4毫米，纤细。花期5—7月，果期8—9月。

贵州：荔波县，莫干，生于石灰岩山坡林中，海拔850米，1984年4月29日，陈谦海2321（模式标本存中国科学院昆明植物所标本室）；同地，陈德媛714；同地，甲良，石灰岩山林中，海拔600米，1982年8月23日，李永康10168，9918。

本种近似蔓生鼠李（*Rh. procumbens* Edgew.）和陷脉鼠李（*Rh. bodinieri* Lévl.），但叶较小，先端钝圆，边缘全缘或顶部有1—3个小锯齿，叶柄长2—3毫米，花2—3朵簇生于叶腋，花梗远较短，长约2毫米，种子背面具下宽上窄的纵沟，易于区别。

五叶漆　新种　图 2

Toxicodendron quinquefoliolatum Q. H. Chen, sp. nov.

Species affinis *T. calcicolo* C. Y. Wu, sed foliis 3—5-foliollatis, petiolis rhachidibusque anguste alatis, parce pubescentibus, foliolis subtus ad costas pilosis, foliolis terminalis basi in petiolulum alatum sensim angustatis differt.

Frutex deciduus 2.5 m altus; rami cinereo-brunnei, glabri, ramuli hornotini purpurei pruinosi, basi fulvo-pubescentes; gemmae terminales extus dense pubescentes. Folia imparipinnata 15—20 cm longa, ad apicem ramuli conferti, foliola saepe 5, interdum 3, petioli 3.5—5 cm longi, graciles, rhachidique anguste alati, raro pubescentes; foliola opposita membranacea ovato-lanceolata 6—10 cm longa, 2—3.5 cm lata, apice acuminata plus minusve falcata, basi late cuneata vel subrotunda, oblique, margine integera, supra viridula glabra, subtus flavovirentia dilute testaceo-suffusa, glabra vel ad costas paulo fulvopubescentia, nervis lateralibus 14—18-jugis, utrinque leviter elevatis; foliola sessilia, terminalia basi in petiolulum alatum sensim angustata. Paniculae axillares, 5—12 cm longae, folio breviorae, glabrae; pedunculi 2.5—4.5 cm longi, graciles; bracteae lanceolatae circ. 1 mm longae, caducae; pedicelli circ. 2 mm longi; sepala 5, late ovata, circ. 0.8 mm longa; petala 5, oblonga; antherae ovatae; discus quinquelobus; ovarium glabrum, stigma trilobum. Fructus ignotus.

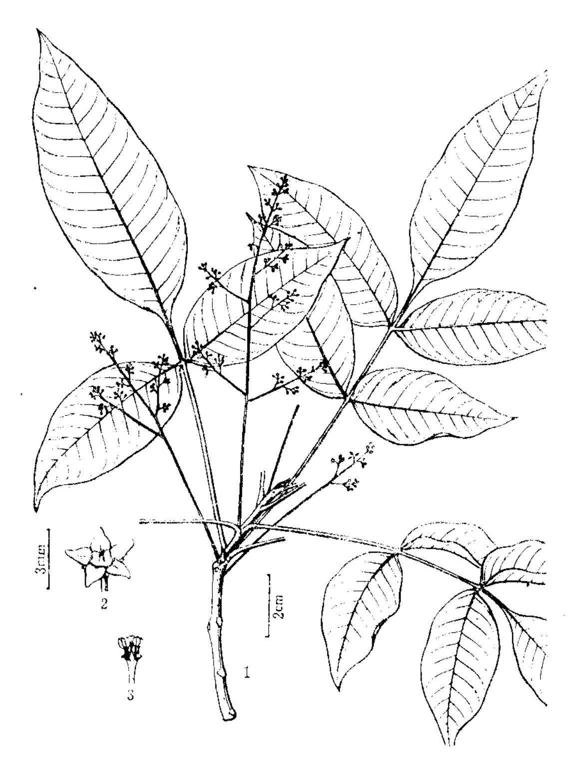


图2. 五叶漆 Toxicodendron quinquefoliolatum Q. H. Chen, sp. nov.
1.花枝；2.花；3.花的解剖。(张培英绘)

Guizhou: Libo Xian, Mogan alt. 960 m, Ⅳ. 30. 1984, Q. H. Chen 2389 (Typus! in Herb. Guizhou Inst. Biol. conserv.).

落叶灌木，高2.5米；枝灰褐色，无毛，当年生小枝紫红色，被白粉，基部有黄褐色柔毛；顶芽外面密被柔毛。奇数羽状复叶，长15—20厘米，聚生于枝顶，有小叶5，稀3，叶柄长3.5—5厘米，纤细，与叶轴均具狭翅，有稀少柔毛；小叶对生，膜质，卵状披针形，长6—10厘米，宽2—3.5厘米，先端渐尖，多少弯曲，基部宽楔形或近

圆形，歪斜，边全缘，上面淡绿色，无毛，下面黄绿色，略带砖红色，无毛或中脉稍被柔毛，侧脉14—18对，两面稍隆起；小叶无柄，顶生小叶基部渐狭成翅状柄。圆锥花序腋生，长5—12厘米，比叶短，无毛，花序梗长2.5—4.5厘米，纤细，苞片披针形，长约1毫米，早落，花梗长约2毫米；萼片5，宽卵形，长约0.8毫米；花瓣5，长圆形；花药卵形，花盘5裂；子房无毛，柱头3裂。果未见。

贵州：荔波县，莫干，生于石灰岩山脊上，海拔960米，1984年4月30日，陈谦海2389（模式标本存贵州生物研究所标本室）。

本种近似产于云南的石山漆（*T. calcicolum* C. Y. Wu），但叶具小叶3—5枚，叶柄与叶轴有狭翅，有稀少柔毛，小叶下面中脉有疏柔毛，顶生小叶基部渐狭成翅状柄易区别。

更　正

7(2) 143页 正文第五行 Folia alterna 后加 petiolata；
143页 正文第十三行 Seminibus 后加 paucis；
145页 第四行 formibus 后去掉 atis。

7(3) 320页 图1和图2 anhweiensis 应为 anhuiensis；
321页 倒数第六行 with most 应为 with that of most。
310页 倒数第二行 paesentim 应为 praesertim；
312页 倒数第十行 白色短裂片 应为白色短柔毛，裂片等长，顶端具爪，背裂片……。